



Estudiante	DIANA CAROLINA MOLINA RODRIGUEZ (dcamolina)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,869	\$8,120,000	\$900,000	\$65,607,000	\$0	\$74,627,000
Febrero	43,363	\$8,120,000	\$0	\$130,089,000	\$0	\$138,209,000
Marzo	61,286	\$6,960,000	\$500,000	\$183,858,000	\$0	\$191,318,000
Abril	74,730	\$5,800,000	\$500,000	\$224,190,000	\$0	\$230,490,000
Mayo	88,780	\$5,800,000	\$0	\$266,340,000	\$0	\$272,140,000
Junio	98,541	\$4,640,000	\$500,000	\$295,623,000	\$0	\$300,763,000
Julio	110,172	\$4,640,000	\$0	\$330,516,000	\$0	\$335,156,000
Agosto	116,886	\$3,480,000	\$500,000	\$350,658,000	\$0	\$354,638,000
Septiembre	123,838	\$3,480,000	\$0	\$371,514,000	\$0	\$374,994,000
Octubre	128,341	\$2,320,000	\$500,000	\$385,023,000	\$0	\$387,843,000
Noviembre	127,214	\$1,160,000	\$500,000	\$381,642,000	\$0	\$383,302,000
Diciembre	141,932	\$5,800,000	\$1,200,000	\$425,796,000	\$0	\$432,796,000

Costo Total	\$3,476,276,000
Costo Unitario Promedio	\$18,569

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.29%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.93%
Colchón de capacidad	98.71%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Martes 08:00
Tiempo de flujo promedio	3.5 Horas
Retardo	16 Horas
Tardanza media	2.7 Horas
Tardanza ponderada	75